

Produktdatenblatt

GDM.EINFASSUNGSSTEINE

Gartengestaltungselemente aus Beton DIN EN 13198 / Bordsteine aus Beton DIN EN 1340
Einbau nach TL Pflaster-StB06, DIN 483-2005

PRODUKTGRUPPE

- Leitsysteme

FARBEN

- Grau
- Anthrazit
- Grau-Schwarz nuanciert (bruchrau)
- Sandstein-Beige nuanciert (bruchrau)
- Muschel-Kalk nuanciert (bruchrau)

OBERFLÄCHE

- nativo – naturbelassen

ABMESSUNGEN

Bezeichnung	Rastermaß in cm			Nennmaß mit zul. Abweichung in mm		
	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
GDM.KLASSIK Einfassungsstein 	80,0	7,5	26,0	798 ± 4	73 ± 3	260 ± 3
Ohne Nut und Feder						
GDM.TETRAGO Einfassungsstein 	100,0	6,0	30,0	998 ± 4	58 ± 3	300 ± 3
GDM.TETRAGO Einfassungsstein 	100,0	6,0	25,0	998 ± 4	58 ± 3	250 ± 3
GDM.TETRAGO Einfassungsstein 	100,0	6,0	25,0	998 ± 4	58 ± 3	250 ± 3
GDM.TETRAGO Einfassungsstein 	100,0	6,0	20,0	998 ± 4	58 ± 3	200 ± 3
Mit Nut und Feder						
GDM.TETRAGO Einfassungsstein 	100,0	5,0	30,0	998 ± 4	48 ± 3	300 ± 3
GDM.TETRAGO Einfassungsstein 	100,0	5,0	30,0	998 ± 4	48 ± 3	300 ± 3
GDM.TETRAGO Einfassungsstein 	100,0	5,0	25,0	998 ± 4	48 ± 3	250 ± 3
GDM.TETRAGO Einfassungsstein 	100,0	5,0	25,0	998 ± 4	48 ± 3	250 ± 3
GDM.TETRAGO Einfassungsstein 	100,0	5,0	20,0	998 ± 4	48 ± 3	200 ± 3

KANTENAUSBILDUNG GDM.KLASSIK Einfassungsstein

- Maßtoleranzen in Länge und Breite von ±3 cm und in der Höhe von ± 1,5 cm

KANTENAUSBILDUNG Ohne Nut und Feder

- einseitig gefaste Oberseite gefast 10 x 10 mm
- senkrechte Kanten scharfkantig

KANTENAUSBILDUNG Mit Nut und Feder

- abgerundete Oberseite $r = 30 \text{ mm}$
- einseitig gefaste Oberseite gefast $10 \times 10 \text{ mm}$
- senkrechte Kanten scharfkantig

VERZÄHNRUNGSSYSTEM / ABSTANDHALTER nur bei GDM.TETRAGO Einfassungsstein

- An Stirnseite jeweils Nut und Feder
- Nut: halbrund, $r = 8,5 \text{ mm}$
- Feder: halbrund, $r = 7,5 \text{ mm}$

AUSFÜHRUNG

- Zweischichtig, Vorsatz $\geq 15 \text{ mm}$
- Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

FLÄCHEN

- Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

KONIZITÄT

- Planmäßig keine

QUALITÄT

- Bordstein: D T I

WITTERUNGSWIDERSTAND

- Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2$

BIEGEZUGFESTIGKEIT

- Platte: Klasse 2, Kennzeichnung T, Bruchlast $\geq 5,0 \text{ MPa}$

ABRIEBWIDERSTAND

- Klasse 4, Kennzeichnung I, Abriebbreite $\leq 20 \text{ mm}$

GLEIT-/RUTSCHWIDERSTAND

- nativo – R-Wert 13 | USRV-Wert 60

Durch die hohe Betongüte von C55/67 im Vorsatz bzw. C50/60 im Kern verfügen die Betonsteine über eine besonders gute Frost-Tausalz-Beständigkeit und eine Festigkeit deutlich über den von der Norm geforderten Werten.

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, empfehlen wir unter Beachtung der geforderten Verlegebreite den genauen Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

BESONDERE HINWEISE

- Abrieb- und Witterungswiderstand sowie Festigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.
- Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Produkte können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.
- Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Stand: 18.01.2022 MED